



PERSONENAUFZÜGE  
**mpgo!** Evolution



#### EIGENSCHAFTEN

TYP:	Gearless Aufzüge
AUFHÄNGUNG:	2:1
TRAGLAST:	320 kg bis 1600 kg
KAPAZITÄT:	Von 4 bis 21 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	1 - 1,6 m/s (Optional 2,5 m/s von 8 bis 21 Personen)
FÖRDERHÖHE:	Bis zu 50 m
HALTESTELLEN:	16 Haltestellen
ZUGÄNGE:	Ein- und zweiseitige Zugang bei 180°
SERIE:	"S" Maschinenraumlos

#### KABINE

MODELL:	D-100 mit Lichtvorhangfotозelle
	Richtungspfeile am Pfosten
	(Optional: weitere Kabinenmodelle: siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2100 mm (Optional: weitere Höhen)

#### KABINENTÜREN

TYP:	TYP: Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür. 3VF (Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (XO2)
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm (Optional: weitere Höhen)

#### ETAGENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür (Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxid RAL 7044
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm (Optional: weitere Höhen)
FEUERWIDERSTAND GEMÄSS EN 81-58:	E120, EW60 (Optional: weitere Genehmigungen)

#### SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SICHERHEITABSTAND:	Siehe Tabelle

#### KABINENTABLEAU

MODELL:	Säule
ENDVERARBEITUNG:	Plastik-Stahl (Optional: Rostfreier Stahl XO2)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung (Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
KABINENANZEIGE:	2 Ziffern 7-Segment-Led-Display (Optional LCD-Display und TFT-Display)
SICHERHEIT:	Deckenlicht und Notruftelefon

#### ETAGENTABLEAU

MODELL:	P001, am Türrahmen
ENDVERARBEITUNG:	Edelstahlplatte (XO2)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung (Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
BESCHRIFTUNG	Logo schwarz (mit Laser)

#### STEUERUNG

TYP:	Steuerung Via Serie und Umrichter DSP. Abwärts Sammelsteuerung oder Vollsammelsteuerung
SCHALTSCHRANK:	Serie "S": Im Absatz der letzten Etage (Optional: Lage der Schaltkrank auf jeder Etage) Endverarbeitung Epoxid

#### ELEKTRISCHE ANLAGE

Vormontiert mit Anschlüssen "Plug & Play"

#### MASCHINE

Gearless. Dauermagnete maGO Mit Thermo-Schutzmotor. Rettungsmanöver: Automatische Rettungsvorrichtung und elektrische Notsteuerung

#### STOSSDÄMPFER

Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

#### FÜHRUNGSSCHIENEN

Kalibriert/ Gehobelt  
Gemäß ISO 7465  
Gestützt

#### BEFESTIGUNGEN

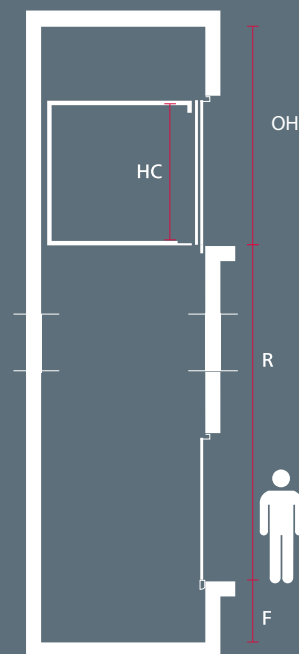
Befestigungshalter und Klötze für Verschluss.

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

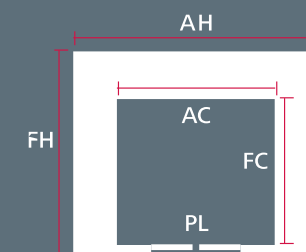
SPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 V (Optional: Dreiphasig 220 V, 400 V, 415 V)
BELEUCHTUNG:	220 V
FREQUENZ:	50 Hz (Optional: 60 Hz)

HINWEIS: Genaue Angaben zum Grundmodell des Tarifs.

#### SCHEMA



#### STANDARD ZUGANG



#### ZWEISEITIGE ZUGANG 180°





	SERIE S															
	MP410 GO!	MP510 GO!	MP610 GO!	MP616 GO!	MP810 GO!	MP816 GO!	MP1010 GO!	MP1016 GO!	MP1310 GO!	MP1316 GO!	MP1510 GO!	MP1516 GO!	MP1710 GO!	MP1716 GO!	MP2110 GO!	MP2116 GO!
Kapazität (Personen)	4	5	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15	17	17	21	21
Geschwindigkeit (m/s)	1	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Anfahrt / Stunde	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Leistung (PS./ kW)	4 / 3	4 / 3	5,4 / 4	10,8 / 8	6,75 / 5	10,8 / 8	8,1 / 6	17,3 / 12,8	9,5 / 7	17,3 / 12,8	10,8 / 8	17,3 / 12,8	10,2 / 7,6	17,7 / 13,1	19 / 14,2	27,7 / 20,6
Nominalstärke (A)	9,1	9,6	11,2	22,8	14,1	22,8	17,3	34,9	17,6	34,9	21,3	31	29,7	33	42	53,5
Q Nutzlast (kg)	320	375	450 / 480	450 / 480	630	630	750 / 800	750 / 800	1000	1000	1125	1125	1275	1275	1600	1600
PL Lichte Breite (mm)	700	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1000	1000	1100	1100
AC äußere Kabinenbreite (mm)	800	950	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100	1200	1200	1200	1200	1400	1400
FC äußere Kabinentiefe (mm)	1100	1050	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100	2150	2150	2300	2300	2400	2400
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite (mm)	1350	1450	1500	1500	1600	1600	1700	1750	1600	1650	1700	1750	1800	1800	2000	2000
FH Schachttiefe (mm)	1350	1350	1500	1600	1650	1650	1750	1750	2350	2350	2400	2400	2700	2700	2750	2750
F Schachtgrube (mm)	1025	1025	1025	1155	1025	1155	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1200	1400	1200	1400
OH Schachtkopf (mm)	4400	4400	3400	3600	3400	3600	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650	3400	3650
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	4 x 6,5	5 x 6,5	5 x 6,5	5 x 6,5	6 x 6,5	6 x 6,5	7 x 6,5	7 x 6,5	8 x 6,5	8 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5	9 x 8	9 x 8
Abstand zwischen Halter (mm)	1500	1500	1500	3000	1500	3000	1500	3000	1500	3000	1500	3000	1500	3000	1500	3000
Führungsschienen der Kabine (Strecken von 5 m)	70 / 65 / 9	70 / 65 / 9	70 / 65 / 9	90 / 75 / 16	70 / 65 / 9	90 / 75 / 16	70 / 70 / 9	90 / 75 / 16	70 / 70 / 9	90 / 75 / 16	89 / 62 / 16	90 / 75 / 16	120 / 76 / 9	120 / 76 / 9	90 / 75 / 16	125 / 82 / 16
Führungsschienen Gegengewicht (Strecken von 5 m)	50 / 50 / 5	50 / 50 / 5	50 / 50 / 5	70 / 70 / 9	50 / 50 / 5	70 / 70 / 9	65 / 54 / 8	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	65 / 54 / 8	70 / 70 / 9
Aufhängung	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Auslegungsdokumentation	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 1000	ACIN3 2010	AC2050-18	ACIN3 2010	AC2050-18	AC2050-18	AC2050-18	AC2050-18	AC2050-18

- Befestigungen alle 1500 mm: V=1,0 m/s. Optional: Befestigungen alle 3000 mm
- Befestigungen alle 3000 mm: V=1,6 m/s.
- Stärke der Anfahrt = 1,8 \* Nominalstärke.
- Daten zur Türenhöhe 2000 mm.
- Die Anzahl der Seile hängt vom Gesamtgewicht des Aufzugs ab.

PRODUKTOPTIONEN:

- Schachtkopf mit reduzierten Abmessungen bis 2900 mm. Bei niedrigeren Schachtköpfen als 3400 bis 2900 mm wird der geforderte Sicherheitswert in EN 81-21. Für 4 Fahrgäste, Fähigkeit prüfen.
- Reduzierte Schachtgrube bis 695 mm. Bei Schachtgruben zwischen 1050 mm und 695 mm wird das Sicherheitsniveau der EN 81-21 angewendet. Für 4 Fahrgäste, Fähigkeit prüfen.
- Anpassungsfähiger für einphasige Netz, bis 6 Fahrgäste und Nenngeschwindigkeit 0.5 m/s.
- Fangvorrichtung bei Gegengewicht für alle Modelle. Von 4 bis 6 Fahrgäste, Fähigkeit prüfen.
- Alle Modelle können auf modularen Strukturen angepasst werden. Fähigkeit prüfen.
- Optional: V=2,5 m/s. Fragen Sie uns.

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.